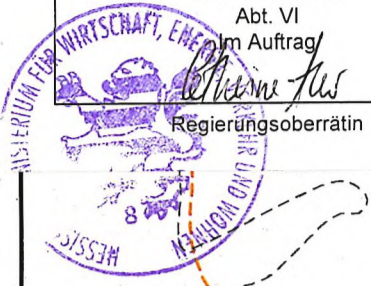


Nachrichtliche Unterlage Nr. 19.7.2.2.5  
zum  
**Planfeststellungsbeschluss**  
vom 16. März 2021  
Az. VI 1-E-061-k-04#2.189  
Wiesbaden, den 25.03.2021  
Hessisches Ministerium  
für Wirtschaft, Energie, Verkehr  
und Wohnen  
Abt. VI  
im Auftrag  
*Christine Jus*  
Regierungsoberärztin



**Biotope (Lebensräume von Tieren und Pflanzen)**  
Verlust (durch Versiegelung und Flächenbeanspruchung) sowie Funktionsverlust (durch Barrierewirkung, Veränderung des Bestandsklimas)

**Bedeutung**

- sehr hoch
- hoch
- mittel

**Beeinträchtigung von Biotopen**  
Gefährdung/Risiko

- sehr hoch
- hoch
- mittel

**Wirkzonen / Beeinträchtigungsintensität**  
(für die Wirkfaktoren: Schadstoffeintrag, Veränderung des Wasserhaushaltes und des Bestandsklimas sowie sonstige Störreize)

- 0 - 50 m sehr hoch
- 50 - 150 m hoch
- 150 - 250 m mittel

bis 350 m Begrenzung nachhaltiger Effekte auf Tierarten (pauschal)

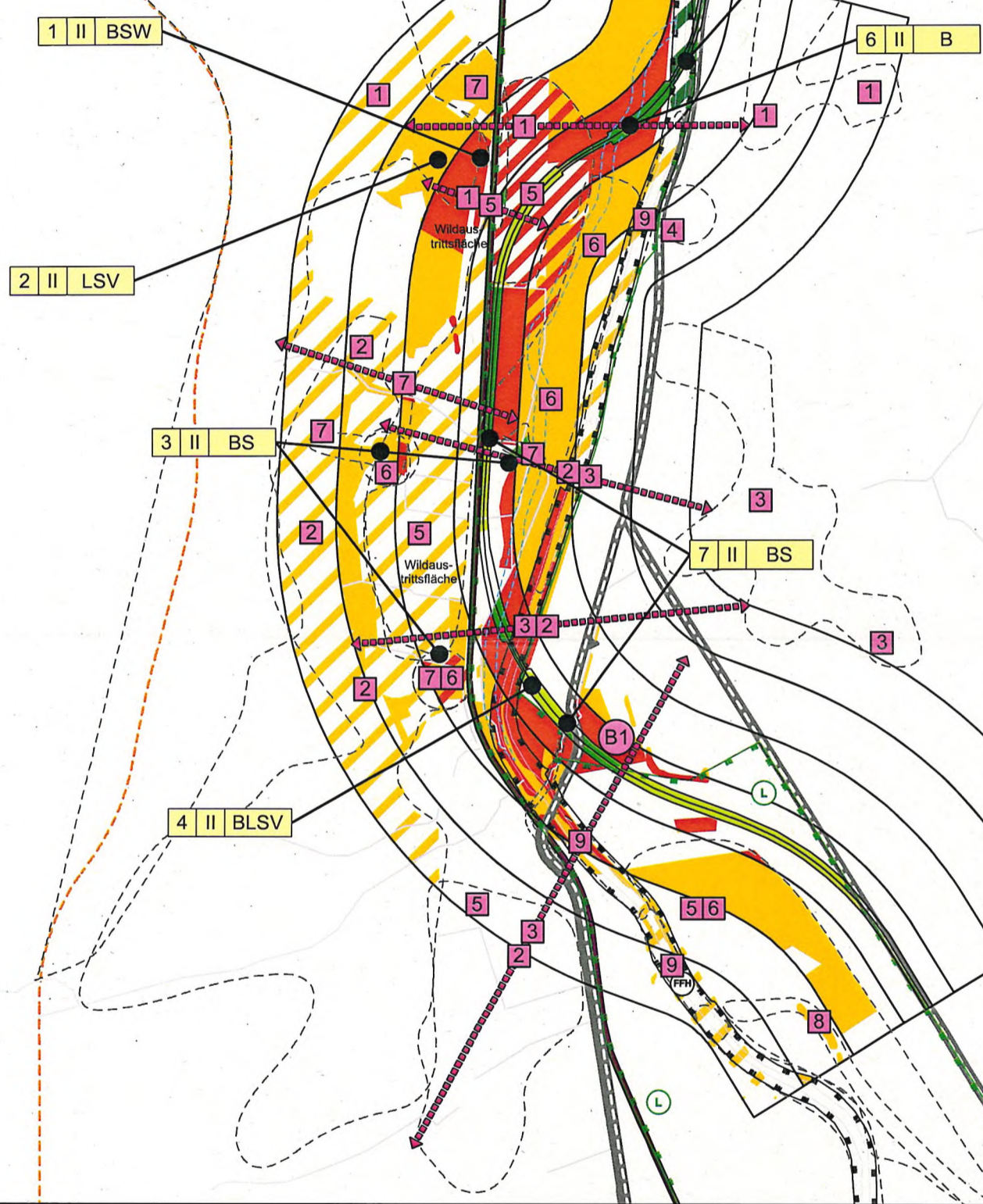
**Ausgewählte Tierarten / Tiergruppen**  
Funktionsverlust von Teil- und Gesamtlebensräumen

**Bedeutung**

- sehr hoch
- hoch
- mittel

**Zugeordnete FFH-Schadensbegrenzung**

- Lahnrenaturierung (Verzweigung)



**B1 I** Ufergehölz / FFH-Gebiet / Agrarfluren / Fließgewässerbiootope (Lebensräume 5, 6, 9)  
Beeinträchtigung/ Verlust: LRT \*91E0 durch Querung des FFH-Gebiets 5118-302.  
Beeinträchtigung/ Lebensraumverlust von Lebensgemeinschaften der Agrarfluren, der Kulturlandschaft und des Wildflusssystems (besonders: Jagdgebiet für Fledermausarten, Dunkler Moorbläuling und Agrarbrüter) durch Lebensraumverlust und -zerschneidung.

**Beeinträchtigung von Teil- und Gesamtlebensräumen**  
Gefährdung/Risiko

- sehr hoch
- hoch
- mittel

**Beeinträchtigungen**

- Unterbrechung von Wechselbeziehungen zwischen Teillebensräumen (Zuordnung siehe Lebensräume)

**Erläuterungen zu den Konflikten**

Nr. des Konflikts

Empfindlichkeit des Biotopes / des Lebensraumes

Hauptwirkfaktor

**1 II V**

**Empfindlichkeit**

- I = sehr hoch
- II = hoch
- III = mittel

**Wirkfaktoren**

- B Barrierewirkung (Zerschneidung, Verinselung)
- K Veränderung des Bestandsklimas
- L Verlärmung
- S Schadstoffeintrag
- V Visuelle Störreize
- W Veränderung des Wasserhaushalts

**Konfliktschwerpunkt**

Nr. des Konflikts

Empfindlichkeit

Bezeichnung des Biotopes / des Teil- Gesamtlebensraumes

**B1 II ...**

**Beschreibung**

**Lebensräume schutzwürdiger Lebensgemeinschaften**

- 1 Waldlandschaften "Urwald"-Spechte, Greife, Hohltaube, Fledermause, Hirschkäfer, Wildkatze
- 2 Reichgekammerte Kulturlandschaft Ameisen-Spechte, Turteltaube, Neuntöter, Schlingnatter, Zauneidechse, Fledermausjagd, Insektenarten
- 3 Dorfhäbiate Fledermause, (Schwalben, Hirschkäfer)
- 4 Trockenbiotopie Schlingnatter, Zauneidechse, Insektenarten, Pflanzenarten
- 5 Agrarfluren Feldhase, Rebhuhn, Feldlerche, Raubwürger, randlich: Fledermausjagd, Wildaustrittsflächen
- 6 Kulturlandschaft "Wieserbrüter"-Rastvögel, Dunkler Moorbläuling, Pflanzenarten, Fledermausjagd
- 7 Feuchtbiootope Amphibien, Insektenarten, Pflanzenarten, Fledermausjagd
- 8 Bachbiotopie Bachforelle, Groppe, Gewässerinsekten, Fledermausjagd
- 9 Wildflusssystem Bachneunauge, Äsche, Barbe, Eisvogel, Kleinspecht, Rastvögel, Ufer-Wasserinsekten, Fledermausjagd

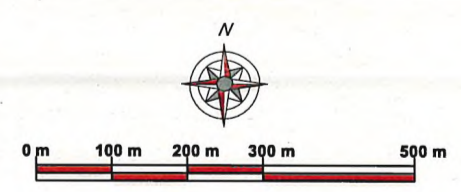
**Schutzgebiete**

- L Landschaftsschutzgebiet („Auenverbund Lahn-Ohm“)
- FFH NATURA 2000 (FFH-Gebiete: "5118-302 Obere Lahn und Wetschaft mit Nebengewässern" und "5017-305 Lahnabhängige zwischen Biedenkopf und Marburg")

**Nachrichtlich:**

- Begrenzung des Gebiets für die örtliche Kartierung

Höhenliniendarstellung aus DGM: Interpolation aus 40 m-Raster in 10 m-Höhenschichten



<b>Amt für Straßen- und Verkehrswesen Marburg</b>	<b>HESSEN</b>	Unterlage Nr.	
		Blatt Nr.	1
<b>Straße: B 62 Ortsumgehung Eckelshausen Variante 11</b>		Projekt Nr.	
		Datum	
<b>Umweltverträglichkeitsstudie (UVS)</b>		bearbeitet	08/10
		gezeichnet	08/10
		geprüft	
Karte 9: Auswirkungen auf Tiere und Pflanzen		Maßstab: 1 : 10000	